



# Ingénieur d'étude en électronique (H/F)



Concevoir - Rechercher

- Conception industrielle - Bureau d'étude
- Contrôle - Essais

Il conçoit la partie matériel (hardware) des équipements électroniques. Une fonction technique, mais aussi relationnelle, à l'interface entre clients, commercial, R&D, tests et fabrication.

## MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur d'étude en électronique conçoit des composants électroniques et coordonne des études liées au développement de nouveaux produits.

## ACTIVITÉS

- Traduction technique du besoin fonctionnel
- Conception et développement de nouveaux produits
- Tests et validation

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Définir l'architecture matérielle et fonctionnelle d'un équipement électronique
- Piloter le développement, la mise au point, le déploiement et la documentation technique



- Coordonner les études liées au développement de nouveaux produits
- Collaborer avec les ingénieurs d'études des autres spécialités pour établir l'étude complète d'un produit ou d'un procédé
- Etablir et suivre des dossiers d'homologation, certification, brevetabilité
- Créer des prototypes, tester et contrôler les différents composants
- Assurer le support et le suivi technique du produit
- Effectuer une veille technologique

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Se montrer agile et proactif dans ses démarches
- S'adapter aux changements, à l'incertitude et à la complexité
- Comprendre les enjeux relationnels et de pouvoir en entreprise
- Prendre en compte plusieurs paramètres à la fois dans ses analyses et ses décisions
- Faire preuve d'ouverture d'esprit et d'impartialité en étant factuel
- Développer l'empathie et l'écoute positive
- Entretenir des relations assertives avec les différents interlocuteurs

## COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Traiter l'information
- Utiliser les outils bureautiques
- Utiliser des logiciels d'ingénierie assistée par ordinateur

## MÉTIERS DE PROXIMITÉ

### TRÈS PROCHE

- Acousticien (H/F)
- Aérodynamicien (H/F)
- Directeur bureau d'études (H/F)
- Directeur R&D (H/F)



- Directeur technique (H/F)
- Ingénieur automaticien (H/F)
- Ingénieur électrotechnicien (H/F)
- Ingénieur matériaux (H/F)
- Ingénieur nanotechnologie (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)
- Ingénieur systèmes (H/F)
- Intégrateur en production électronique (H/F)
- Mécatronicien (H/F)

#### PROCHE

- Ingénieur d'essais (H/F)
- Ingénieur génie industriel (H/F)
- Ingénieur méthodes (H/F)
- Responsable de laboratoire d'analyses industrielles (H/F)
- Responsable méthodes (H/F)

#### ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Chargé d'affaires (H/F)
- Directeur d'entreprise (H/F)
- Directeur de production (H/F)
- Ergonome (H/F)
- Ingénieur de production (H/F)
- Ingénieur gestion des risques industriels (H/F)
- Ingénieur maintenance (H/F)
- Ingénieur sûreté nucléaire et démantèlement (H/F)
- Responsable HSE (H/F)
- Responsable maintenance (H/F)



- Technicien HSE (H/F)
- Technicien support clients (H/F)

## AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

### MÉTIERS AVOISINANTS

- Ingénieur électrotechnicien (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)

### PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Directeur R&D (H/F)

## ACCÈS AU MÉTIER

### LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible à partir de Bac+5 après un cursus en école d'ingénieur de tradition industrielle (type Arts & Métiers), en école d'ingénieurs généraliste ou via un Master spécialisé dans un secteur particulier (industrie électrotechnique, informatique...).